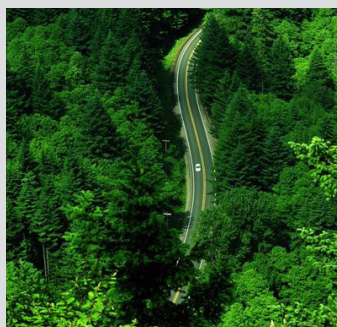


# Carbon Footprint



## QUAL A SUA PEGADA DE CARBONO?

Os consumos energéticos são responsáveis por cerca de 70% das emissões de gases com efeito de estufa. Conheça as emissões da sua organização e adopte medidas de redução e compensação, com benefícios económicos e ambientais significativos. Reduza a sua pegada de carbono!



### Em que consiste?

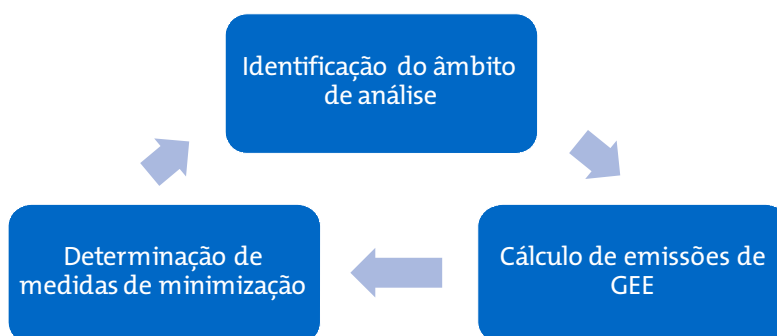
A problemática do aquecimento global aliado às alterações climáticas, tem vindo a ganhar expressão e sentido de urgência ao nível da comunidade internacional. Desta forma, torna-se actualmente essencial que, no âmbito da responsabilidade social das organizações, seja conhecida a magnitude das emissões de CO<sub>2</sub> e dos restantes gases com efeito estufa (GEE) associada às respectivas actividades.

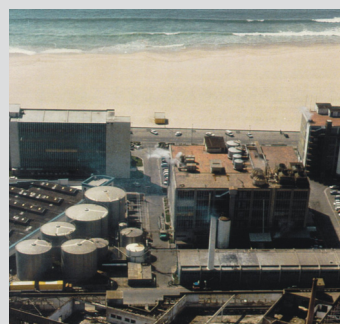
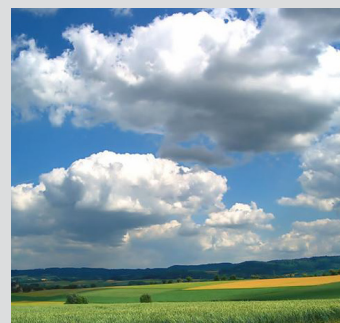
Neste sentido, a *Carbon Footprint* da DHV permite calcular as emissões de GEE e determinar medidas que resultem na sua redução e compensação, tornando as actividades das organizações *Carbon Neutral*, e reconhecendo desta forma o esforço e o comprometimento das organizações com o ambiente e gerações futuras.

### Como se desenvolve?

A *Carbon Footprint* da DHV assenta num processo metodológico cíclico constituído de forma genérica pelas seguintes fases:

Fases da Carbon Footprint





## Como se desenvolve?

A primeira fase da metodologia é essencialmente uma fase de recolha de informação, que visa alimentar todo o processo de cálculo de emissões que se situa na fase a jusante, através de uma análise detalhada das actividades da organização e respectivos padrões de consumos.

O cálculo das emissões de GEE é efectuado segundo os factores de emissão e coeficientes de conversão adoptados pelas entidades nacionais e internacionais, podendo ser efectuado para as principais actividades ou apenas ao nível global da organização.

Na fase final do processo metodológico, além da apresentação da pegada de carbono da organização, são propostas medidas de redução de emissões susceptíveis de aplicação aos vários níveis da organização, nomeadamente em termos de eficiência energética, fontes de energia alternativas e planos de mobilidade empresarial e gestão de outros consumíveis, com indicação do potencial de redução de emissões e das respectivas facturas. Complementarmente, são apresentadas medidas para compensação de emissões residuais e elaborados planos de gestão de emissões, de forma a assegurar o cumprimento das medidas apresentadas e a efectiva redução e compensação das emissões da organização.

## Quais as vantagens?

A *Carbon Footprint* da DHV permite às organizações conhecerem o seu desempenho ambiental, com especial enfoque para o aquecimento global e alterações climáticas. Além da determinação das emissões de GEE são definidas medidas de minimização e compensação que se traduzem geralmente numa redução significativa da factura energética e numa melhor gestão das actividades das organizações.

Através da *Carbon Footprint* e respectivo reporte ao nível da responsabilidade corporativa é possível demonstrar aos clientes e sociedade o compromisso da organização com o desenvolvimento sustentável.

### DHV, S.A.

Estrada de Alfragide, n.º 92  
2610-015 Amadora - Portugal  
Tel.: +351 214 127 400  
Fax.: +351 214 127 490

Rua Ricardo Severo, 3 - 3º  
4050-515 Porto - Portugal  
Tel.: +351 226 061 340  
Fax.: 351 226 093 253

info-pt@dhv.com  
www.dhv.pt

## Porquê a DHV?

O Grupo DHV, com 90 anos de actividade, é uma referência mundial na Consultoria de Engenharia, marcando presença em vários continentes, com cerca de 75 escritórios.

### *One - Company Concept*

Investimos em Investigação e Desenvolvimento, através da criação de inúmeras parcerias com universidades e institutos de investigação. Actualmente, a DHV possui uma panóplia de patentes registadas, a maioria relacionadas com a optimização sustentável dos recursos.



### Investigação e Desenvolvimento

A nossa abordagem baseia-se no princípio "*Local Delivery of World-Class Solutions*": trabalhamos localmente com os Clientes, para uma eficaz compreensão do seu negócio e necessidades, oferecendo-lhes soluções e produtos integrados numa rede de partilha de conhecimento e experiência internacional.